

使用済燃料プール対策 スケジュール

分野名	括り	作業内容	これまで一ヶ月間の動きと今後一ヶ月間の予定	4月		5月			6月			7月		8月	備考
				22	29	6	13	20	27	3	10	下	上	中	
カバ	燃料取り出し用カバーの 詳細設計の検討 原子炉建屋上部の 瓦礫の撤去 燃料取り出し用カバーの 設置工事	3号機	(実績) ・構台鉄骨搬入・組立(海側地組ヤードにて) ・構台設置 ・Rw/B上部瓦礫撤去 (予定) ・構台鉄骨搬入・組立(海側地組ヤードにて) ・構台設置 ・Rw/B上部瓦礫撤去	検討・設計	(3号燃料取り出し用カバー) 詳細設計、関係箇所調整										【主要工事工程】 ○瓦礫撤去完了：H24年度末頃 ○燃料取り出し用カバー構築： H24年度末頃～H25年度末頃 ○燃料取り出し開始：H26年12月目標 ※○番号は、別紙配置図と対応
		現場作業	(3号瓦礫撤去) 準備工事：①Rw/B上部瓦礫撤去(11/16～7月下旬)、作業ヤード整備等 建屋瓦礫撤去： ④R/B上部瓦礫撤去(5/28～) 構台設置：⑤構台地組(12/15～7月下旬)⑥構台設置(2/16～)												
	4号機	(実績) ・R/B外壁・柱他解体 ・地盤改良工事 ・作業ヤード整備等 (予定) ・R/B外壁・柱他解体 ・地盤改良工事 ・作業ヤード整備 ・建屋健全性確認のための点検等	検討・設計	(4号燃料取り出し用カバー) 詳細設計、関係箇所調整										【主要工事工程】 ○瓦礫撤去完了：H24年度中頃 ○燃料取り出し用カバー構築： H24/4～H25年度中頃 ○燃料取り出し開始：H25年12月目標 ※○番号は、別紙配置図と対応	
	現場作業	(4号瓦礫撤去) 準備工事：作業ヤード整備等(～5/19) 建屋瓦礫撤去： ⑨R/B北側の外壁・柱・屋根鉄骨解体(3/26～) (4号燃料取り出し用カバー) カバー工事： ①本体工事着手(地盤改良工事)(4/17～) (4号原子炉建屋の健全性確認のための点検) 健全性確認点検(1回目、5/17～23) 健全性確認点検(2回目)													
燃料 取 扱 設 備	クレーン/燃料取扱機の 設計・製作 プール内瓦礫の撤去、 燃料調査等	2号機	(実績) — (予定) ・原子炉建屋5階オペレーティングフロアロボット(クインズ2)による状況調査	現場作業											
		3号機	(実績) ・クレーン/燃料取扱機の設計検討 (予定) ・クレーン/燃料取扱機の設計検討(継続)	検討・設計	クレーン/燃料取扱機の設計検討										・2013年度第2四半期の設計・製作完了を目標
		3号機	(実績) — (予定) —	現場作業											・2013年度第4四半期 プール内瓦礫撤去・燃料調査等の開始を目標
		4号機	(実績) ・クレーン/燃料取扱機の設計検討 (予定) ・クレーン/燃料取扱機の設計検討(継続)	検討・設計	クレーン/燃料取扱機の設計検討										・2012年度第3四半期の設計・製作完了を目標
構内 輸 送 容 器	構内用輸送容器の 設計・製作 構内用輸送容器の 検討	3号機	(実績) ・構内用輸送容器の設計検討 (予定) ・構内用輸送容器の設計検討(継続)	検討・設計	構内用輸送容器の設計検討									・2014年度第3四半期の設計・製作完了を目標	
		4号機	(実績) ・構内用輸送容器の適用検討 (予定) ・構内用輸送容器の適用検討(継続)	検討・設計	構内用輸送容器の適用検討									・2012年度第1四半期の検討完了を目標	

原子炉建屋5階オペレーティングフロア
ロボット(クインズ2)による状況調査
工程調整中

瓦礫撤去のためのプール内調査
(2回目)
工程調整中

4号機使用済燃料プール内
新燃料(未照射燃料)の健全性調査
工程調整中

使用済燃料プール対策 スケジュール

分野名	括り	作業内容	これまで一ヶ月間の動きと今後一ヶ月間の予定	4月		5月					6月			7月			8月			備考		
				22	29	6	13	20	27	3	10	下	上	中	下	前	後					
使用済燃料プール対策	キャスク製造	輸送貯蔵兼用キャスク・乾式貯蔵キャスクの製造	(実績) ・乾式キャスク製造中 (予定) ・乾式キャスク製造中(継続)	調達・移送	輸送貯蔵兼用キャスク材料調達・製造・検査 乾式貯蔵キャスク製造・検査																	
	港湾	クレーン復旧 道路整備	(実績) ・デリッククレーン復旧工事 ・構内道路整備 (予定) ・デリッククレーン復旧工事(継続) ・構内道路整備(継続)	現場作業	デリッククレーン復旧工事(～9月下旬) ・電源復旧工事(4/9～6月下旬) ・既存デリッククレーン撤去工事(5月下旬～6月下旬) ・ウインチ小屋新築工事(6月下旬～) 構内道路整備(4/9～11月下旬)																	
	共用プール	共用プール復旧 共用プール燃料取り出し 既設乾式貯蔵キャスク点検	(実績) ・共用プール復旧工事 (予定) ・共用プール復旧工事(継続)	現場作業	電源復旧(仮復旧:～5/18) 建物復旧(～7月) ろ過脱塩装置復旧(～4/23) 燃料取扱機点検保守(～8/28) オペレーティングフロア鉄骨塗装補修(～5/18) 消防設備復旧(～10月)																	
	キャスク仮保管設備	乾式キャスク仮保管設備の設置	(実績) ・乾式キャスク仮保管設備の設計検討 (予定) ・乾式キャスク仮保管設備の設計検討(継続)	検討・設計	乾式キャスク仮保管設備の設計検討																	
			(実績) — (予定) —	現場作業	乾式キャスク仮保管設備の設置工事(準備工事含む) 工程調整中																	
研究開発		使用済燃料プールから取り出した燃料集合体の長期健全性評価	(実績) ・長期健全性評価に係る基礎試験 (予定) ・長期健全性評価に係る基礎試験(継続)	検討・設計	長期健全性評価に係る基礎試験																	

3,4号機 原子炉建屋上部瓦礫撤去工事 作業エリア配置図

